2014
ACTUALIZACIÓN

bw broadcast

Español

www.bwbroadcast.com

CONTENIDOS

Transmisores V2 FM

Transmisores FM premiados.

Miles de nuestros transmisores operan sin problemas en los lugares más conocidos y exigentes del mundo.

3

Amplificadores de Potencia V2 FM

Una manera simple de incrementar su área de cobertura.

Una señal débil le hará perder oyentes. Descubra cómo asegurarse de ser recibido de manera fuerte y clara.

7

Receptores de retransmisión DSP FM

El mejor receptor de retransmisión.

Con tecnología SONY. Ningún otro receptor tiene tanto control.

9

Codificadores RDS

Codificadores RDS diseñados para adecuarse a cada presupuesto.

Descubra por qué un codificador RDS es 'un componente esencial' para su estación.

11

Procesadores de audio

Para transmisiones de radio FM, AM o digitales.

¡No se deje arrastrar por la multitud! Asegúrese de que su estación suene mejor que la de la competencia.

15

Codificadores de stereo

Llevando la generación de estéreo a otro nivel.

Generación de estéreo con RDS, respaldo de audio, SNMP ¡y mucho más!

18

Enlaces RF estudio a transmisor

Enlaces de RF de audio estéreo a prueba de balas con tecnología DSP.

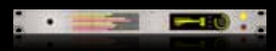
¡Haga que su audio se escuche hasta en la cima de las montañas con máxima calidad y mínimas complicaciones!

19

Nivelador de audio

Niveles de audio contenidos no controlados sin un sonido procesado

Ideal para grabar, estudios de producción, clubes nocturnos, sistemas de megáfonos, audio en programas de TV y enlaces estudio- transmisor.



21

Todos nuestros productos han sido diseñados siguiendo estos 4 principios.

BIENVENIDOS A BW BROADCAST Hemos suministrado equipos de transmisión a estaciones de radio en todo el mundo durante más de 15 años. Nuestros clientes comprenden desde grandes cadenas de radio en Nueva York hasta pequeñas estaciones comunitarias en Sudán del Sur. Independientemente de dónde se encuentre ubicada la emisora, sus necesidades son las mismas: productos de alta performance, confiables, fáciles de usar y a un precio correcto. En BW Broadcast creamos todos nuestros productos teniendo estos principios en mente.

Creación de productos que exceden sus expectativas.

“Con el DSPXmini usted no recibe el equivalente de lo que paga: ¡usted recibe mucho más! Nos es posible ofrecer a algunas de nuestras estaciones más pequeñas un sonido igual al del gran mercado a un costo MUY bajo.

Ian Perry, Pilgrim Radio Network

Inclusión de características técnicas que resuelven sus problemas de la ‘vida real’.

“Un transmisor de alta potencia de nuestro sitio estaba interfiriendo con nuestra repetidora. Instalé el RBRX1 y en minutos comenzó a tomar la señal y nuestra transmisión era fuerte y clara. Me siento positivamente abrumado por lo bien que suena la repetidora.”

Bill Stevens, Ingeniero, EEUU

Seguridad de recibir soporte técnico 24/7

“¡Ustedes son increíbles! Habitualmente me toca lidiar con innumerables problemas técnicos provenientes de diversos clientes y el soporte técnico que ustedes ofrecen es inigualable.”

Ken Philpot, Ingeniero, EEUU

NUESTRA MISIÓN

Diseñar y fabricar productos para transmisión radiofónica caracterizados por su confiabilidad, innovación y precios accesibles, respaldados por una atención al cliente y un servicio técnico de excelencia.

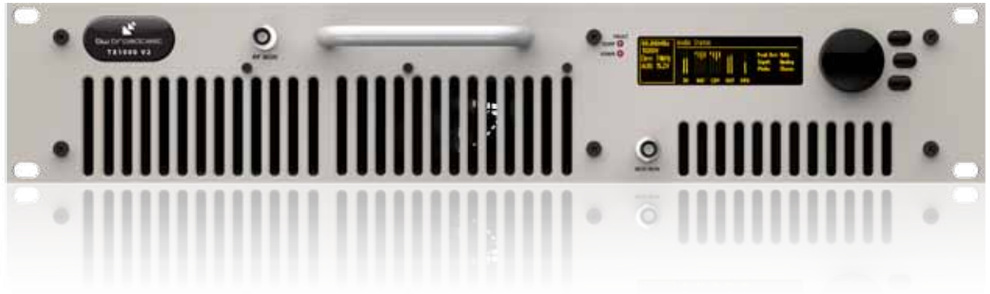
Transmisores FM de 5w a 2kW ‘Premiados’

“ Realmente amamos sus transmisores, pensamos que son los mejores del mercado. ”

Ingeniero Jefe de radio, EEUU

¡Tienen las características técnicas que usted realmente utiliza!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TX5 V2 / TX50 V2	TX300 V2 / TX600 V2	TX1000 V2 / TX1500 V2 / TX2500 V2
Procesamiento de audio integrado de 6 bandas DSP	✓	✓	✓
Nivelador Ariane	✗	✗	✓
Sistema de protección contra fallas	✓	✓	✓
Súper enfriado	✓	✓	✓
Control remoto avanzado	✓	✓	✓
Alarmas inteligentes	✓	✓	✓
Rápido recambio de partes	✗	Fuentes de alimentación extraíbles en caliente	Fuentes de alimentación insertables – Transistores con abrazadera dorada
Compatibilidad comprobada	✓	✓	✓
2 años de garantía + Soporte técnico 24/7	✓	✓	✓



Evite el desastre antes de que suceda

¡Compruébelo usted mismo!: **www.bwb.fm/v2demo**

Una aplicación a control remoto que lo mantiene tan bien informado que un inconveniente nunca llegará a ser un problema.

A nuestros clientes les encanta esta nueva aplicación, lo que significa que una vez que ellos la han instalado en su equipo, realmente pueden descansar y relajarse. El hecho de conocer su equipo le permitirá a USTED saber si el mismo requiere su atención, lo que le brinda la libertad de continuar con su trabajo sin preocupaciones. En caso de que se detecte algún inconveniente con la transmisión, la aplicación inmediatamente se lo informará, y así usted podrá introducir los cambios vitales que sean necesarios. No hay ningún software que instalar y usted se puede conectar utilizando cualquier dispositivo. Sea que usted tiene 1 o 100 transmisores que administrar, esta aplicación hace que el trabajo sea mucho menos estresante.

¡Increíble sonido integrado!
¡No requiere un procesador por separado!

Gran sonido, desde el momento en el que lo saca de la caja. Uno de los excitadores más limpios de la industria y un modulador de distorsión ultra baja combinados con procesos de audio de 4 bandas y 15 pre-configuraciones integradas. Nadie sabrá que usted no está utilizando un procesador de última tecnología.

Recambio de partes en minutos
¡y nuevamente en el aire!

Si un rayo o un pico de tensión interrumpen el suministro de su transmisor, usted ya no necesita extraerlo del bastidor y emplear horas desarmándolo. Simplemente, en segundos, inserte la fuente de alimentación de reemplazo.

Sorprendente sonido desde el momento en el que lo saca de la caja.

El mundo de la radio nunca ha sido tan competitivo. Cuando la audiencia potencial recorre el dial, su estación realmente debe destacarse para tener una oportunidad de ganar por sobre las demás. No gaste dinero en un procesador de audio por separado, el sorprendente procesamiento integrado de audio de nuestros transmisores hace que los equipos suenen mejor que muchas de las unidades autónomas ¡y no le cuesta a usted ni un centavo más!

Operación libre de problemas
Incluso bajo las condiciones más severas.

Con un innovador diseño de enfriado y ventiladores a 120°F con 10 años de vida útil, ¡nuestro transmisor funciona a temperatura súper baja! VSWR / Control de temperatura y Monitoreo de antena protegen las partes vitales y lo mantienen a usted en el aire hasta que el problema pueda ser resuelto.

Tecnología de abrazaderas de sujeción doradas y fuentes de alimentación insertables hacen que el cambio de partes se realice en un instante. Los transistores se pueden cambiar en minutos, utilizando sólo un destornillador, mientras que las fuentes de alimentación simplemente se insertan en su posición. ¡Se reemplazan en segundos! El intercambio directo permite que este proceso suceda sin la necesidad de apagar el transmisor, manteniendo su estación en el aire.

Todo viene estándar.

Brindamos productos a precios competitivos con TODAS las características técnicas como características estándar (no hay costosos extras opcionales). Ofrecemos actualizaciones GRATIS del software para que los clientes se puedan beneficiar de las nuevas características técnicas a medida que las vamos desarrollando. Nos enorgullecemos de nuestro eficiente Servicios al Cliente y de nuestro Soporte Técnico, el que se encuentra disponible 24/7. Siempre estamos allí si usted nos necesita. Además, todos nuestros productos se proveen con garantía internacional de 2 años, algo que realmente tranquiliza.

TX5 V2 & TX50 V2

TX300 V2

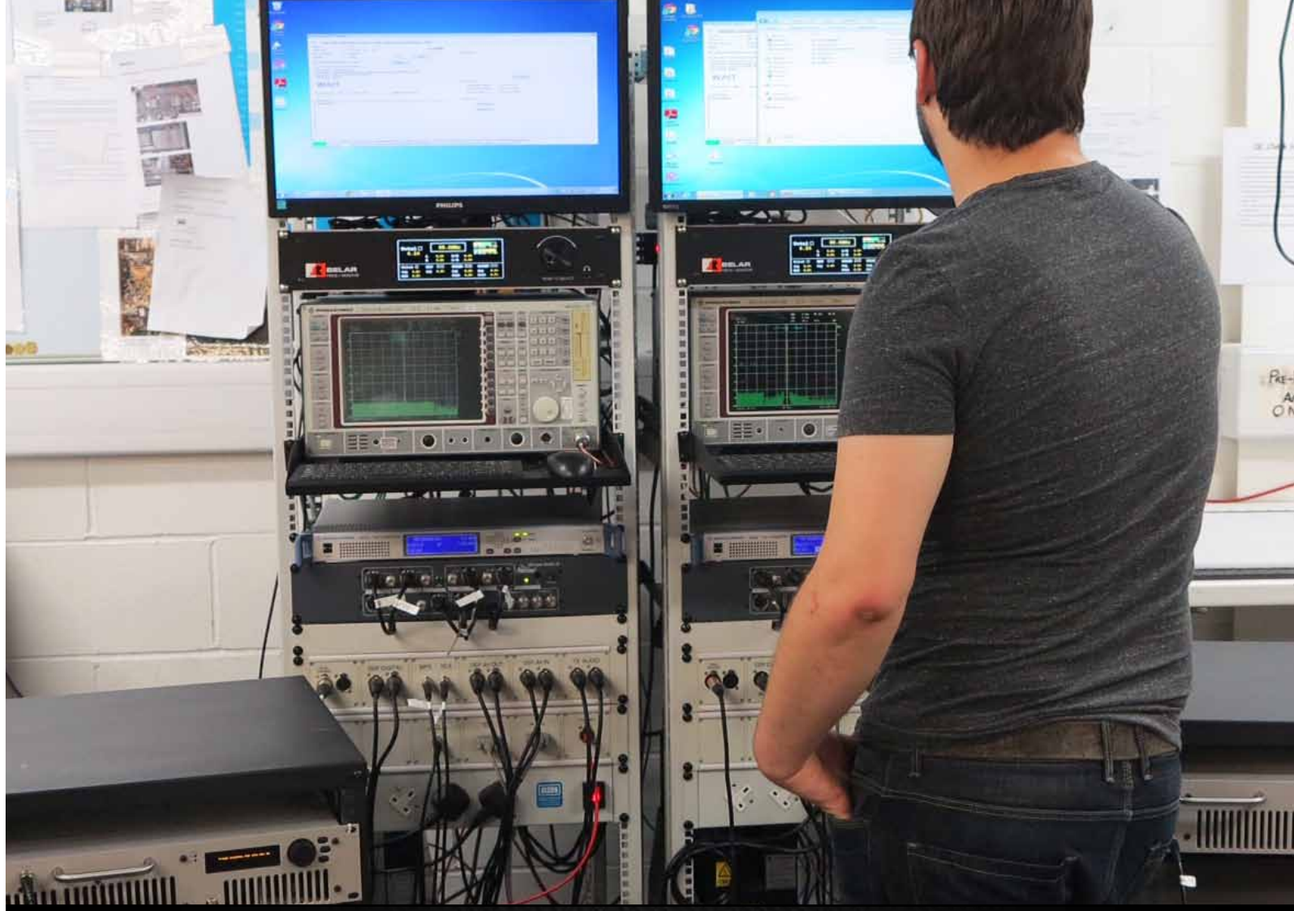
TX1000 V2 & TX1500 V2

TX1000 V2 & TX1500 V2

Compare el transmisor V2 con el mejor de los demás

Características estándar*	**BW Broadcast TX1000 V2**	**Nautel VS1**	**Ecresso/ Crown**	**Nicom NA 1005**	**Elenos Indium ETG 1000.10**
Procesamiento multi-banda de audio	✓	✗	✗	✗	✗
Transistores c/abrazadera de sujeción dorada	✓	✗	✗	✗	✗
Fuentes de alimentación insertables	✓	✗	✗	✗	✗
Control Ethernet	✓	✓	✗	✗	✗
Telemetría/GPIO	✓	✓	✗	✗	✗
Tamaño	2RU	3RU	3RU	3RU	2RU

* Datos correctos en el momento de impresión.



Probado bajo la máxima exigencia, ¡para no poner a prueba su paciencia!

Resulta muy frustrante cuando usted instala un producto nuevo y el mismo no funciona correctamente. Nuestros nuevos procedimientos de prueba hacen que nuestros transmisores V2 sean los más rigurosamente probados del mercado.

Una señal débil le hará perder audiencia.

Nuestros Amplificadores de potencia se integran fácilmente a su cadena existente de transmisión para aumentar instantáneamente la potencia de la señal e incrementar el área de cobertura – ayudándole a ganar una mayor audiencia.

Los estables y eficaces dispositivos MOSFET se mantienen súper enfriados para crear un confiable amplificador de potencia. ¡No lo van a defraudar!

VSWR/Control de temperatura y monitoreo de antena protegen las partes vitales y lo mantienen a usted en el aire hasta que se resuelva el problema.

Usando nuestra aplicación Windows App o el programa de terminales estándar, usted tiene la posibilidad de monitorear y realizar ajustes a su PA de manera remota. Esta vital característica técnica contribuye a que usted se mantenga informado y contribuye a prevenir el desastre antes de que suceda.

Rápido recambio de transistores o fuente de alimentación insertable significa que las reparaciones en el lugar ¡nunca han sido tan rápidas o tan libres de problemas!

Una garantía internacional por 2 años y nuestro reconocido Soporte Técnico 24/7 le dan la tranquilidad de que usted ha realizado la elección correcta.

Provistos de características técnicas que usted utilizará realmente

	Salida RF ajustable	Súper enfriado	VSWR/Control de temperatura	Protección por fallas de la antena	ntegración simple del excitador	Monitoreo / control remoto	2 años de garantía	Recambio rápido de transistores / PSU
PA150 V2	25-150w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
PA300 V2	25-350w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
PA600 V2	25-600w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Transistores
PA1000 V2	25-1100w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA1500 V2	25-1500w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA2000 V2	25-2000W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Los amplificadores de potencia V2 le aseguran a sus oyentes una recepción ´fuerte y clará´.

´El mejor receptor re-transmisor del mundo.´

“ Estamos gratamente sorprendidos por la diferencia de performance y recepción ofrecida por el RBRX1 comparado con nuestro receptor anterior. No sé qué magia tiene lugar ahí dentro que hace que la recepción sea tan superior, pero soy un admirador. ”

Ingeniero Jefe de radio, EEUU

RBRX1 | RE-BROADCAST RECEIVER

¡Esta caja es la referencia de la industria por alguna buena razón!

Nuestra gama de receptores FM DPS, que ha sido ganadora de diferentes premios, se ha convertido en poco tiempo en la referencia de la industria en todo el mundo. Desde entonces, muchos competidores han presentado sus propias versiones, pero ninguno puede igualar la performance de los RBRX1. Pregunte a cualquiera que sea experto en el tema y le dirá que RBRX1 aún es el mejor receptor de re-transmisión en el mercado.

La combinación de nuestro vasto conocimiento de RF y audio DSP con la tecnología de reducción de ruidos patentada por SONY nos ha permitido crear un producto excepcional. RX1 y RBRX1 logran una performance RF y de audio sin precedentes, dando acceso a configuraciones RF y de audio previamente ocultas. La experiencia de escuchar se ve optimizada enormemente, ya sea que se use para ajustar el proceso al monitorear estaciones de radio, evaluar a la competencia, re-transmitir o por puro placer.

Los ajustes se ofrecen para más de 50 parámetros, entre los que se incluyen bandas anchas para audio e IF, resaltado y armonización de estéreo, sonido HF y ultrasónico. También es posible realizar el control de los niveles de armonización y de ataque y tiempos de liberación. Todos los ajustes, además de las configuraciones de fábrica y las configuraciones almacenadas por el usuario, se pueden acceder desde el panel frontal o vía Ethernet y conexiones seriales.

Para aplicaciones de retransmisión, RBRX1 incorpora una salida DSP mejorada para MPX que reconstruye un nivel limpio de pico y de onda limitada de banda ancha, eliminando las preocupaciones ocasionadas por los excesos del enlace estudio-transmisor.

La verificación del código RDS PI evita que los traductores y repetidoras sean interceptados o bloqueados, manteniendo su frecuencia libre de visitantes indeseados. El receptor también le enviará automáticamente a usted señales de alerta vía correo electrónico para notificar cualquier tipo de problema.

La tecnología tipo plan B de detección de silencio conmuta a las entradas análoga o digital AES/EBU, o a la memoria flash incorporada a fin de mantener la transmisión en caso de que se pierda la recepción, erradicando así el tiempo fuera del aire.

	Control total de RF y filtrado/armonización de audio	Decodificación de RDS / RBDS	(Buscador) de red y control remoto serial	Pre-configuraciones de fábrica y del usuario, con conmutación a panel posterior	Interface de control del panel frontal	Regeneración MPX (con control de pico)	Verificación del código PI (para prevenir interferencias)	Conmutador de audio (para pérdida de señal)	Codificador y re-codificador RDS / RBDS	Conmutación de día / hora en tiempo real y pre-configuraciones	Permite control remoto de SNMP	Salidas análogas balanceadas XLR de 24 bits	Salida XLR ES / EBU controlada por SRC de 24 bits	Entradas XLR análogas balanceadas de 24 bits (para conmutación por falla de señal)	Entradas XLR ES / EBU controlada por SRC de 24 bits (para conmutación por falla de señal)	Salidas MPX no balanceadas por BCN de 24 bits (x2)	Ficha de ¼ para auricular del panel delantero	Alertas configurables vía correo electrónico
RBRX1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RX1	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●

Find your local distributor
发现你的本地分销商
Encuentre su distribuidor local
نجد لديكم موزع محلي
Ache seu distribuidor local
Найдите вашего местного дистрибьютера
あなたのローカルな卸業者を見つけてください
Finden Sie Ihren örtlichen Verteiler
Trouver votre distributeur local
www.bwbroadcast.com/dealers

Codificadores RDS para cada presupuesto

Todas las grandes estaciones lo tienen … pero ¿es realmente necesario?

Cuando los oyentes exploran el dial, es muy probable que se detengan en una estación que cuente con RDS. Asumen que es una estación más importante y bien establecida y se sienten motivados a detenerse y scuchar.

Esto también es válido para los anunciantes, la impresión que ellos reciban de sus estaciones será un factor clave para decidir si anunciar con usted. Recuerde, las primeras impresiones son las que cuentan y contar con RDS es una manera eficaz para dar una muy buena primera impresión.

Los codificadores RDS también le proporcionan la capacidad de ´generar ingresos´. Cobrarle a otras empresas para que usen las instalaciones con RDS a fin de transmitir datos y más datos significa que su Codificador RDS se pagará a si mismo ni bien lo instale.

Ningún otro componente de su equipo ´mejorará la imagen de sus estaciones´ y le ayudará a ´destacarse de los demás´.

¿Cuál es el modelo apropiado para usted?

	Interface de control del panel frontal	Interface de control de la aplicación PC	Interface de control del buscador web de la PC	RDS dinámico	Programación	Conectividad con la red	PSN del nombre de la estación	Tipo de programa / Género (PTY)	Música / Configuración de voz (MS)	Identificador de programa (PI)	Traffic flag (TP)	Bandera de tráfico (TP)	Anuncio de tráfico (TA)	Conmutación DTMF (TA)	Luz de frecuencia alternativa (AF)	Hora del reloj (CT)	Redce de otras redes (EON)
RDS2+	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
RDS3	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Instale un Codificador RDS e instantáneamente mejore el prestigio de sus estaciones.

RDS3 | RDS ENCODER

Para tener éxito, el sonido de sus estaciones DEBE DESTACARSE del resto

“¡No podríamos sentirnos más felices! TODOS se dieron cuenta del mejoramiento de la calidad de nuestro sonido y tenemos más volumen que nunca.”

Peter Gowen, Ingeniero Jefe, EEUU

DSPXtra-FM | FM AUDIO PROCESSOR

¡´Sonido que destruye a la competencia´ a un costo bajo!

El mundo de la radio nunca ha sido tan competitivo. Cuando la audiencia potencial recorre el dial, su estación realmente debe destacarse para tener la posibilidad de ganar por sobre el resto. Nuestros procesadores prueban que usted no necesita comprar lo más caro ¡para obtener el mejor sonido!

- 3 modelos de procesadores: ¡un procesador para cada presupuesto! Todos los modelos de procesadores están disponibles para FM, AM y DAB.
- Impresione a su audiencia con calidad de sonido y sonoridad superior a la de su competencia.
- Fácil de instalar: Las elementos de recambio se incorporan sin esfuerzo a cualquier cadena de radiotransmisión.
- Configuración libre de problemas. ¡Mejora el sonido de sus estaciones en minutos!
- Garantiza calidad y niveles consistentes de audio, con un procesamiento inaudible, ¡independientemente de lo que usted le tire al mismo!
- 100 % de tranquilidad con una garantía de 2 años, excelente Servicio al Cliente y Soporte Técnico especializado 24/7.

“Realmente nos agrada la forma en la que la pre-configuración mantiene el impacto dramático y la musicalidad del material del programa al tiempo que mantiene un sonido competitivamente claro. Francamente, no estoy seguro de que otros procesadores sean capaces de mantener este sentido de la dinámica al mismo nivel de sonoridad. ¡Es impresionante!”

Ian Perry, Pilgrim Radio Network

¡Compare nuestros procesadores con el mejor del resto!

Característica técnica	**DSPX**	**DSPXtra**	**David IV**	**Ominia ONE**	**Orban6300**
Cantidad de marcas de procesamiento	4	6	5	4	5
Nivelador integrado Ariane RMS	✗	✓	✗	✗	✗
Límite de anticipación multibanda	✓	✓	✓	✗	✗
Pasos de procesamiento dual permitido para radio HD y Digital	✓	✓	✗	✗	✓
Acceso remoto por IP	✓	✓	✓	✓	✓
Transición automática por detección de silencio	✓	✓	✗	✗	✓

Procesadores de audio para FM, AM y DAB

DSPXmini

DSPX

DSPXtra

	TRANSMISIÓN FM			TRANSMISIÓN HD			TRANSMISIÓN AM		
APLICACIÓN	DSPX mini-FM	DSPX-FM	DSPXtra-FM	DSPX mini-HD	DSPX-HD	DSPXtra-HD	DSPX mini-AM	DSPX-AM	DSPX-min –ST (Studio Processor)
Transmisión FM	●	●	●	–	–	–	–	–	●
Transmisión AM	–	–	–	–	–	–	●	●	–
Transmisión FM + HD	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Transmisión AM + HD	–	–	–	–	–	–	–	●	–
Transmisión DAB / DRM / HD	–	–	–	●	●	●	–	–	–
Transmisión por internet/Podcasting	–	–	–	●	●	●	–	–	–
PROCESSING FEATURES									
Relative loudness (dB)	-1	0	1	-1	0	1	-1	0	_
Parametric bass enhancement	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Shelf bass enhancement	–	●	●		●	●	–	●	●
AGC	4 band	Advanced 4 band	WB + Ariane	4 band	Advanced 4 band	WB + Ariane	4 band	Advanced 4 band	4 band
AGC window gating	–	●	●	–	●	●	–	●	●
Multiband limiter	4 band	4 band	6 band	4 band	4 band	6 band	4 band	4 band	4 band
Bass clip modes	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multiband clipper	–	–	●	–	●	●	–	●	–
Distortion cancelled clipper	●	●	●	–	–	–	●	●	●
Composite clipper / Pilot protection	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Asymmetrical clipping & Tilt EQ	–	–	–	–	–	–	●	●	–
AM low pass filtering (4-10kHz)	–	–	–	–	–	–	●	●	–

SE1, lleva la generación estéreo a otro nivel.

El DSPmpX es reconocido por llevar la generación de estéreo con calidad de laboratorio a nivel masas al tiempo que incorpora la parafernalia necesaria para lograrlo. El SE1 lleva esta experiencia a un nuevo nivel agregando RDS, respaldo de audio, SNMP y mucho más.

DSPmpX – procesamiento digital de señales para un audio mejorado.

Ahora usted ya no deberá preocuparse por la integridad o limpieza de su audio. Banda ancha prístina y limitación de pico que mantienen su transmisión sólida y clara, incluso cuando se excede el limitador integrado de audio. DSPmpX también ofrece la detección de silencio y puede conmutar automáticamente de análoga a AES/EBU y viceversa cuando cae la programación.

SE1 – generación de sonido estéreo de calidad ¡y mucho más!

Combinación del control de pico de audio y tecnología de generación de sonido estéreo de BW Broadcast: la interface de última tecnología, control remoto y características técnicas de monitoreo de fallas hace que éste sea un ítem esencial para cualquier sitio de transmisión. La codificación RDS integrada y el respaldo de audio desde la memoria flash integrada completan el paquete.

El panel frontal de control táctil y pantalla OLED facilitan la configuración y el control remoto de Ethernet y HTML5, lo que significa que usted solamente deberá visitar el sitio una vez. Con actualización completamente accesible y remota, SE1 brinda control más allá de todo lo demás ofrecido en el mercado.

SE1 Stereo Encoder

RDS integrados, regeneración de DSP estéreo y respaldo de audio ...

... ¡La comunicación A a B nunca ha sonado mejor!

Enlaces RF a prueba de balas con tecnología DSP.

Construcción en base a la tecnología ganadora de premios de los receptores RX1 y RBRX1 DSP FM y de los renombrados transmisores de baja distorsión de BW Broadcast: esta gama de sistemas de enlaces estudio a transmisor brindan una performance y características técnicas inigualables.

Soluciones mejoradas para transmisión DSP. ¡Nada se les asemeja!

Nuestros enlaces Estudio a Transmisor le brindan la más avanzada flexibilidad ofreciendo entradas compuestas, análogas y digitales a ambos extremos de la cadena de transmisión. También cuentan con alarmas configurables y control remoto, permitiendo monitorear y controlar el sistema sin esfuerzo.

Nuestros receptores STL ofrecen una característica técnica única sobre la competencia, al emplear el procesamiento digital de la señal que constantemente adaptan a la señal entrante y ajustan dinámicamente las configuraciones RF y de audio, para proporcionar una señal de recepción. El estéreo y el ancho de banda integrados así como la regeneración de pico protegen la retransmisión de la misma desde los excesos y la interferencia inducida del paso RF. Una cantidad de sistemas de protección, tales como la verificación del código RDS PI, aseguran la transmisión solamente de su audio, no la interferencia, o, lo que sería peor, la transmisión de otra estación. Cuando la calidad de su transmisión es importante para usted, no hay nada más en el mercado que se asemeje a una solución de transmisión de enlace mejorado DSP como la que ofrece BW Broadcast.

Los enlaces estudio a transmisor de BD Broadcast no sólo ofrecen un gran audio, sino que su valor agregado reside en la interminable lista de características técnicas. El transmisor cuenta con procesamiento integrado de audio DSP multibanda, entradas AES y mucho más. Los receptores incluyen capacidad para respaldo de audio desde la memoria flash o desde la entrada análoga o digital, regeneración de RDS y de estéreo, VRP, SNMP y control remoto HTML5 basado en internet.

STL-850TX

Seamlessly Linking Studio to TX

STL-850RX

Niveles de audio no masterizados

Uso de Ariane 3 para el pre-procesamiento del audio de programas de radio o TV a fin de obtener una señal de aire más controlada pero abierta o durante la producción y doblaje para crear consistencia en el audio. Funciona muy bien como nivelador de retransmisión vía internet ("webcasting"), transmisión en tiempo real ("streaming") y canal dentro de banda ("IBOC") para crear un sonido más uniforme y audible.

- El control determinado por el usuario del ´rango dinámico instantáneo´ ("IDR") permite una dinámica más natural. Los modos seleccionables por el usuario incluyen el procesamiento de matriz de estéreo, modos convencionales de estéreo y modos mono duales independientes. Preconfiguraciones salvables del usuario con parrilla automática de programación.
- La suma de matrices y el procesamiento de diferencias optimiza el medio de transmisión FM con control referenciado de suma en la señal de diferencia para obtener sonido estéreo más consistente y mejor densidad de sonoridad.
- La remoción de componentes de baja frecuencia desde la señal de diferencia (I - D) reducen los productos de intermodulación y mejoran la performance multi-trayectoria.
- Los puntos ajustables de cruce multibanda otorgan la misma energía a todas las bandas para ayudar a prevenir la distorsión espectral ("spectral skewing") durante grandes cambios de ganancia.
- La detección de RMS para control imita la sensibilidad de la potencia de audio del oído humano.
- El amplio rango de aceptación utiliza topología de alimentación positiva ("feed-forward") para más de 40dB de rango de entrada.

ARIANE Audio Leveler

"En el pasado hemos probado de todo para armonizar fuentes de audio extremadamente inconsistentes a fin de obtener un sonido coherente, armónico y al mismo tiempo placentero. Por suerte, encontramos Ariane y ¡el desafío ha sido superado!"

Ingeniero Jefe de Radio, Holanda

Ideal para estudios de grabación, producción y transmisión, clubes nocturnos, sistemas PA, audio de programas de TV y enlaces estudio-transmisor.

El sistema ideal de traductor

El transmisor FM más confiable

RANGO DE TRANSMISOR V2 FM
Los transmisores V2 FM de radio, ganadores de los premios "Pick Hit", están provistos de características técnicas que mejoran la calidad y confiabilidad del sonido. Procesamiento integrado de audio DSPX de 4 bandas, control Ethernet y FSK IDer en cada transmisor elimina la necesidad de contar con cualquier equipo adiciona.

El mejor receptor de retransmisión del mundo

RECEPTOR DE RETRANSMISIÓN RBRX1 FM
Sensibilidad y selectividad sin precedentes permiten una recepción de calidad superior incluso en los sitios más difíciles para los traductores. Ganador del "Cool Stuff" de Radio World, RBRX1 ha establecido nuevos estándares para la recepción FM en todo el mundo. Esta caja es la referencia de la industria por una buena razón.

"Nuestros RBRX1 son fantásticos. Tenemos algunos sitios muy difíciles y éstos son sólo receptores que captan la señal y ofrecen una retransmisión limpia."

Juan Turner, Energy FM

100 % de tranquilidad ...

... con nuestro Soporte Técnico 24/7

y 2 años de garantía internacional.

"¡Ustedes son increíbles! ¡Tengo muchos problemas de servicio con muchos vendedores, pero el soporte técnico que ustedes ofrecen es incomparable!"

Ken Philpot, Ingeniero Jefe, EEUU

24 SEVEN

Sello del distribuidor

BW Broadcast Ltd
Unit 27, IO Centre
57 Croydon Road
Croydon CR04WQ UK

Tel: +44 (0)208 2530290
US toll-free: 1-866-376-1612

info@bwbroadcast.com
www.bwbroadcast.com

ESCANEE AQUÍ PARA AGREGAR NUESTRA INFORMACIÓN DE CONTACTO